

El nou Decret sobre la regulació del sistema de notificació de les malalties de declaració obligatòria (MDO) i brots epidèmics de Catalunya.

Pàgina 98

Malalties de declaració obligatòria: numèrica i individualitzada. Setmanes 13 a 16.

Pàgina 103

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Setmanes 13 a 16.

Pàgina 112

El nou Decret sobre la regulació del sistema de notificació de les malalties de declaració obligatòria (MDO) i brots epidèmics de Catalunya

Glòria Carmona,¹ Pilar Ciruela,¹ Mireia Jané.¹

¹ Subdirecció general de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya.

Adreça postal: Agència de Salut Pública de Catalunya. Roc Boronat, 81-95, 08005 Barcelona.

Adreça electrònica: gloria.carmona@gencat.cat

RESUM. *Objectius.* Divulgar entre els professionals assistencials que participen en la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya els motius que han justificat l'elaboració del nou Decret de malalties de declaració obligatòria (MDO) així com els continguts.

Mètodes. L'article compara el Decret de MDO anterior (Decret 67/2010) amb el nou Decret (Decret 203/2015) per tal de detectar-ne i descriure'n les diferències principals.

Resultats. L'entrada en vigor del Decret suposa incorporar 20 noves malalties a la vigilància epidemiològica, reforçar el paper del Sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) i prioritzar la notificació electrònica des dels centres assistencials.

Conclusions. L'ampliació significativa del catàleg de malalties subjectes a vigilància constitueix un repte per a la vigilància epidemiològica.

RESUMEN. *Objetivos.* Divulgar entre los profesionales asistenciales que participan en la Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña los motivos que han justificado la elaboración del nuevo Decreto de enfermedades de declaración obligatoria (EDO) y sus contenidos.

Métodos. El artículo compara el Decreto de EDO anterior (Decreto 67/2010) con el nuevo Decreto (Decreto 203/2015) con la finalidad de detectar y describir las diferencias principales.

Resultados. La entrada en vigor del Decreto supone incorporar 20 nuevas enfermedades a la vigilancia epidemiológica, reforzar el papel del Sistema de notificación microbiológica de Cataluña (SNMC) y priorizar la notificación electrónica des de los centros asistenciales.

Conclusiones. La ampliación significativa del catálogo de enfermedades sujetas a vigilancia constituye un reto para la vigilancia epidemiológica.

Paraules clau: vigilància, llista de malalties que estan sota vigilància, normativa.

Declaració de conflicte d'interessos: els autors declaren que no hi ha conflicte d'interessos relacionat amb la publicació de l'article.

SUMMARY. Objectives. To spread among healthcare professionals involved in the catalan epidemiological surveillance network the reasons that have justified the elaboration of the new MDO decree as well as its contents.

Methods. The article reviews the differences between the previous Decree (Decree 67/2010) and the new Decree (Decree 203/2015) and compares the changes that have occurred.

Results. The new Decree entails incorporating 18 new diseases to surveillance, strengthening the role of the Microbiological Notification System of Catalonia (SNMC) and giving priority to electronic notification from health centers.

Conclusions. The expansion of the range of diseases subject to monitoring is a challenge for surveillance and will suppose an impact in terms of improvement for community health.

OBJECTIUS

En els darrers anys l'Organització Mundial de la Salut (OMS), la Unió Europea i altres organismes internacionals han generat noves exigències en matèria de vigilància epidemiològica i els estats membres han hagut d'adaptar-s'hi. Com a conseqüència ha calgut elaborar nova normativa que incorporés els nous requeriments internacionals i s'ha ampliat la llista de malalties de declaració obligatòria (MDO) en els diferents estats. A Catalunya aquesta ampliació es fa efectiva mitjançant el Decret 203/2015, de 15 de setembre, pel qual es crea la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) i es regulen els sistemes de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics.

Els principals factors que han impulsat la tramitació d'aquesta nova proposta normativa han estat:

1. Com a conseqüència del procés creixent de globalització, l'augment dels viatges i el comerç internacional i per fer front a l'aparició de noves malalties s'ha generat un nou consens internacional pel que fa a la llista de malalties que han d'estar subjectes a vigilància. És el cas de malalties com el dengue, el virus de chikungunya, la febre del Nil occidental o les febres hemorràgiques víriques (de l'Ebola, de Marburg, Lassa i altres) entre d'altres, totes elles malalties que s'afegeixen a la nova llista de MDO.
2. Com a conseqüència de l'ampliació de la llista de malalties subjectes a vigilància s'ha posat de manifest la necessitat de reforçar el Sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) ja que algunes de les noves malalties que s'han afegit a la vigilància, per les seves característiques, cal que es notifiquin per confirmació analítica i, per tant, se n'ha de fer el monitoratge a partir d'aquesta font.
3. La necessitat de donar resposta ràpida davant les alertes de salut pública determina, així mateix, la implementació de manera prioritària de la incorporació de les tecnologies per a la informació i la comunicació (TIC) en la construcció dels sistemes d'informació de vigilància. El nou Decret aposta per prioritzar, en la mesura del possible i en funció de la disponibilitat tècnica, els mitjans de notificació telemàtica (notificació electrònica) per tal de millorar la

rapidesa de la comunicació de les declaracions de cara a maximitzar l'eficiència i l'eficàcia de les actuacions de control de les malalties subjectes a vigilància.

4. La necessitat d'agilitar elements tan bàsics de la vigilància com són la detecció o la comunicació de les malalties diagnosticades per la xarxa assistencial ha posat de manifest la conveniència de valorar la XVEC. La XVEC es concep com un sistema d'organització de les relacions d'intercanvi d'informació sanitària i vigilància epidemiològica basat en la comunicació que s'estableix entre els diferents serveis d'epidemiologia i resposta a alertes de salut pública distribuïts en el territori i el conjunt de professionals assistencials dels centres sanitaris que es troben sota la seva àrea d'influència i està orientada a afavorir un sistema de comunicació àgil i eficaç entre els agents intervinents.
5. El Reglament sanitari internacional (RSI) insta els estats membres a reforçar les capacitats en matèria de detecció, preparació i resposta per tal d'actuar de manera urgent i immediata, les 24 hores del dia, davant de situacions que puguin suposar una amenaça per a la salut pública incorporant mecanismes d'alerta precoç i seguiment d'amenaques per a la salut de manera permanent (tot el dia). Aquests objectius van ser recollits a la Llei 33/2011, de 4 d'octubre, general de salut pública. En el nou Decret s'ha considerat oportú recollir el sistema de guàrdies de vigilància de Catalunya mitjançant el Servei d'Urgències de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (SUVEC) com a sistema que dóna compliment a aquestes exigències i que permet fer efectius la detecció i el control d'alertes, brots epidèmics i malalties de declaració obligatòria urgent les 24 hores del dia.

MÈTODES

S'han comparat els continguts del Decret 67/2010 i els del nou Decret (Decret 203/2015) per tal de detectar les diferències en termes de la llista de malalties subjectes a vigilància, la modalitat de vigilància per cadascuna de les malalties (individualitzada o urgent), i/o la font a la qual s'ha de fer la notificació (malalties de declaració individualitzada o Sistema de notificació microbiològica de Catalunya).

RESULTATS

L'entrada en vigor del nou Decret ha implicat un seguit de canvis que s'enumeren a continuació:

D'una banda, s'han incorporat noves malalties de declaració individualitzada (MDI) a la vigilància. Les **noves malalties que s'afegeixen a la llista de MDI són les següents:**

- Encefalitis vírica transmesa per paparres
- Febre hemorràgica del dengue
- Febres hemorràgiques víriques (de l'Ebola, de Marburg, Lassa, altres)
- Febre del Nil occidental
- Febre recurrent per paparres
- Malaltia pel virus de chickungunya
- Pneumònia neonatal per clamídia
- Síndrome respiratòria aguda greu (SRAG)
- Toxoplasmosi congènita
- Verola

D'altra banda, algunes de les malalties que en l'anterior Decret eren de declaració obligatòria numèriques en el nou Decret han passat a ser de declaració individualitzada. És el cas de les malalties següents:

- Infecció genital per clamídia,
- Oftalmia neonatal per gonococ i per clamídia
- Leptospirosi
- Varicel·la

- Grip (notificació al sistema sentinella PIDIRAC i vigilància de casos greus)

Pel que fa a canvis en la modalitat de la notificació de les diferents malalties, amb el nou Decret l'hepatitis A ha passat a ser una malaltia de declaració urgent per tal d'avançar al màxim les actuacions davant la notificació d'un cas i minimitzar el nombre de casos secundaris i/o terciaris. Una altra malaltia que amb el nou Decret també ha passat a ser de declaració urgent ha estat la legionel·losi. En canvi, la parotiditis de ser una malaltia de declaració urgent ha passat a ser una MDI pel fet d'haver-se revalorat l'objectiu d'eliminació a curt termini d'aquesta malaltia.

Per les seves característiques, algunes de les noves malalties que s'han afegit a la vigilància cal que es notifiquin per confirmació analítica i, per tant, se n'ha de fer el monitoratge a partir de l'SNMC. Aquestes malalties es marquen amb (*) a la taula en la qual s'exposa la llista de MDO.

Els canvis en la llista de malalties subjectes a vigilància es completen amb la desaparició de la llista de MDO d'algunes malalties com l'amebiasi, les altres hepatitis víriques, la síndrome hemolíticourèmica i el tifus exantemàtic.

En la taula següent s'exposa la llista completa de malalties que s'han de declarar de manera obligatòria i la seva modalitat de declaració: malalties de declaració individualitzada (MDI), de declaració urgent i de declaració a l'SNMC:

Malaltia	Modalitat de notificació	
	Individualitzada	Urgent
Botulisme	X	X
Bruce·l·losi	X	
Campilobacteriosi*		
Carboncle	X	
Còlera	X	X
Criptosporidiosi*		
Dengue	X	
Diftèria	X	X
Encefalitis transmesa per paparres	X	
Encefalopaties espongiformes transmissibles humanes (inclou la variant de la malaltia de Creutzfeldt-Jakob)	X	
Febre del Nil occidental	X	
Febre exantemàtica mediterrània (febre botonosa)	X	
Febres hemorràgiques víriques (de Ebola, de Marburg, Lassa i altres)	X	X
Febre groga	X	X
Febre Q*		
Febre intermitent transmesa per paparres	X	
Febre tifoide/febre paratifoide	X	
Giardiosi*		
Grip/grip humana per un nou subtipus de virus (PIDIRAC, casos greus)	X	

Malaltia	Modalitat de notificació	
	Individualitzada	Urgent
Hepatitis A	X	X
Hepatitis B	X	
Hepatitis C	X	
Herpes zòster*		
Hidatidosi	X	
Infecció per Chlamydia trachomatis (se n'exclou el limfogranuloma veneri)	X	
Infecció gonocòccica	X	
Infecció per E. coli productora de toxina de Shiga o verotoxina	X	X
Legionel·losi	X	X
Leishmaniosi	X	
Lepra	X	
Leptospirosi	X	
Limfogranuloma veneri	X	
Listeriosi*		
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae tipus b	X	X
Malaltia invasiva per Haemophilus (altres serotips)*		
Malaltia meningocòccica	X	X
Malaltia pneumocòccica invasiva*		
Malaltia pel virus del chikungunya	X	
Oftàlmia neonatal per clamídia	X	
Oftàlmia neonatal per gonococ	X	
Pneumònia neonatal per clamídia	X	
Paludisme	X	
Parotiditis	X	
Pesta	X	X
Poliomielitis/paràlisi flàccida aguda en menors de 15 anys	X	X
Ràbia	X	X
Rubèola	X	X
Rubèola congènita	X	
Salmonel·losi (se n'exclou la febre tifoide i paratifoide)*		
SARS	X	X
Shigel·losi	X	
Sífilis	X	
Sífilis congènita	X	
Tètanus/tètanus neonatal	X	
Tos ferina	X	
Toxoplasmosi congènita	X	
Triquinosi	X	
Tuberculosi	X	
Tularèmia*		
Varicel·la	X	
Verola	X	X
VIH/sida	X	
Xarampió	X	X
Yersiniosi*		

* Aquestes malalties s'han de declarar exclusivament a l'SNMC.

CONCLUSIONS

L'entrada en vigor del nou Decret ha suposat incorporar a la vigilància epidemiològica un total de 20 noves malalties, la qual cosa representa un repte per a la vigilància.

En el context de l'ampliació de malalties que cal vigilar es potencia el paper de l'SNMC que es converteix en font de de-

claració obligatòria per als professionals implicats en la seva notificació (microbiòlegs). Fins ara la notificació a aquesta font era voluntària.

El nou Decret prioritza la notificació electrònica des de la xarxa assistencial per tal de millorar la puntualitat i l'exhaustivitat de la declaració, aspectes aquests essencials en el control de les malalties subjectes a vigilància.

Bibliografia

- Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, 2013.
- Decisión de ejecución de la Comisión de 8 de agosto de 2012, que modifica la Decisión 2002/253/CE, por la que se establecen las definiciones de los casos para comunicar las enfermedades transmisibles a la red comunitaria de conformidad con la Decisión núm. 2119/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. Diario Oficial de la Unión Europea 2012; (262): 1-57.
- Organización Mundial de la Salud. Reglamento sanitario internacional 2005, 2ª edición. Ginebra: OMS, 2008.
- Decret 67/2010, de 25 de maig, pel qual es regula el sistema de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics al Departament de Salut de Catalunya. Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya 2010; (5666): 52888-909.
- Decret 142/2014, de 21 d'octubre, de modificació del Decret 67/2010, de 25 de maig, pel qual es regula el sistema de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics al Departament de Salut. Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya 2014; (6734): 1-3.
- Decret 203/2015, de 15 de setembre, pel qual es crea la Xarxa de Vigilància Epidemiològica i es regulen els sistemes de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics. Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya 2015; (6958): 1-19).

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 13 a 16*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	15 Leishmaniosi	16 Lepra	17 Leptospirosi	18 Malaltia me- ningocòccica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
03	ALT Penedès	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1
07	BAGES	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1
08	BAIX CAMP	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	31	-	-	-	-	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	58	-	-	-	1	-	-	3
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	101	-	11	3	3	-	-	3
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	8	-	-	1	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	38	-	-	-	-	-	-	1
21	MARESME	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1
34	SELVA	-	-	5	-	2	-	-	-	-	1
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	85	-	1	-	-	-	-	2
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CATALUNYA	-	-	426	-	16	4	8	-	-	15

(*) No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Subdirecció de Vigilància i Respostes a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 13 a 16*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubéola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	33 Varicel·la	34 Infecció per Chlamydia trachomatis	35 Xarampió
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-			3	1	-
02	ALT EMPORDÀ	2	6	-	-	-			181	1	-
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	1	-			5	5	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-			-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-			-	1	-
06	ANOIA	-	1	-	-	-			12	5	-
07	BAGES	2	1	-	-	-			13	11	-
08	BAIX CAMP	-	1	1	-	-			6	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	1	-	-			14	4	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	4	-	-	-			122	2	-
11	BAIX LLOBREGAT	4	19	-	-	-			103	76	-
12	BAIX PENEDÈS	-	5	-	-	-			8	1	-
13	BARCELONÈS	15	39	1	-	-			360	271	-
14	BERGUEDÀ	-	4	-	-	-			-	2	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-			1	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-			2	-	-
17	GARRAF	-	22	-	-	-			14	-	-
18	GARRIGUES	-	1	-	-	-			-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-			36	-	-
20	GIRONÈS	4	18	-	-	-			258	-	-
21	MARESME	2	10	-	-	-			86	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-			8	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-			3	-	-
24	OSONA	-	39	-	-	-			10	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-			4	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-			-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-			-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-			56	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-			-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-			1	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-			76	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-			4	-	-
33	SEGRIÀ	1	1	-	-	-			24	-	-
34	SELVA	-	27	-	1	-			210	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-			-	-	-
36	TARRAGONÈS	1	-	-	-	-			30	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	1	-			-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-			-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-			-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3	6	-	-	-			98	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1	3	-	-	-			49	-	-
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-			-	-	-
	TOTAL CATALUNYA	35	207	3	3	-			1.797	380	-

(*) No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Subdirecció de Vigilància i Respostes a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 13 a 16*

Codi	Comarques	36 Sífilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida	46 LegioneHosi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa
01	ALT CAMP	0	2	-	-	-	-	-	-	-	
02	ALT EMPORDÀ	2	3	-	-	-	-	-	-	1	
03	ALT Penedès	2	6	-	-	-	1	-	-	1	
04	ALT URGELL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
05	ALTA RIBABORÇA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
06	ANOIA	0	2	-	-	-	1	-	-	-	
07	BAGES	10	12	-	-	-	3	-	-	1	
08	BAIX CAMP	15	2	-	-	-	-	-	1	-	
09	BAIX EBRE	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
10	BAIX EMPORDÀ	2	1	-	-	1	-	-	1	-	
11	BAIX LLOBREGAT	10	56	-	-	2	6	-	1	-	
12	BAIX Penedès	1	1	-	-	-	1	-	-	1	
13	BARCELONÈS	377	499	-	-	12	9	-	4	12	
14	BERGUEDÀ	0	0	-	-	-	1	-	1	-	
15	CERDANYA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
16	CONCA DE BARBERÀ	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
17	GARRAF	7	8	-	-	-	-	-	-	-	
18	GARRIGUES	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
19	GARROTXA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
20	GIRONÈS	3	17	-	-	-	1	-	-	-	
21	MARESME	23	33	-	-	1	1	-	-	9	
22	MONTSIÀ	0	0	-	-	-	2	-	1	1	
23	NOGUERA	0	1	-	-	-	1	-	-	-	
24	OSONA	1	1	-	-	1	1	-	2	-	
25	PALLARS JUSSÀ	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
26	PALLARS SOBIRÀ	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
27	PLA D'URGELL	0	5	-	-	-	-	-	-	-	
28	PLA DE L'ESTANY	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
29	PRIORAT	0	1	-	-	-	1	-	-	-	
30	RIBERA D'EBRE	2	0	-	1	-	-	-	-	-	
31	RIPOLLÈS	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
32	SEGARRA	0	1	-	-	-	-	-	-	-	
33	SEGRIÀ	0	6	-	-	-	-	-	-	-	
34	SELVA	9	2	-	-	2	-	-	1	2	
35	SOLSONÈS	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
36	TARRAGONÈS	1	3	-	-	-	-	-	-	1	
37	TERRA ALTA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
38	URGELL	0	1	-	-	-	1	-	-	-	
39	VAL D'ARAN	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
40	VALLÈS OCCIDENTAL	22	87	-	-	1	5	-	1	6	
41	VALLÈS ORIENTAL	1	40	-	-	-	2	-	-	-	
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL CATALUNYA	495	795	-	2	20	37	-	13	35	

(*) No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Subdirecció de Vigilància i Respostes a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 13 a 16*

Codi	Comarques	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. Inv. per H. influen- zæ b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroenteri- tis per E. coli O157:H7	65 Limfograno- loma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C	68 Dengue
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	-	-	-	2	14	-	1
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1
13	BARCELONÈS	-	-	-	-	-	-	42	83	3	10
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	-	1	5	1	4
21	MARESME	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CATALUNYA	-	-	-	-	-	1	46	136	6	21

(*) No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Subdirecció de Vigilància i Respostes a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 13 a 16*

Codi	Comarques	69 Encefalitis per paparres	70 Mal. pel virus del chikungunya	71 Febre del Nil occidental	72 Febre transmesa per paparres	75 Toxoplasmosi congenita	80 Oftàlmia neona- tal per clamídia	81 Pneumònia neonatal per clamídia	82 Oftàlmia neona- tal per gonococ
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	1	-	-	-	-	-	-
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	-	1	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-
42	MOIANÉS	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CATALUNYA	-	4	-	-	-	-	-	-

(*) No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Subdirecció de Vigilància i Respostes a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració obligatòria individualitzada 2016

	01 Brucehosi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigehosi	12 Febre tifoide i paratifoide	15 Leishmaniosi	16 Lepra	17 Leptospirosi	18 Malaltia meningocòccica
Setmanes 1 – 4	–	–	84	–	3	1	–	–	–	4
Setmanes 5 – 8	–	–	108	–	4	3	3	–	–	1
Setmanes 9 – 12	–	–	118	–	3	1	1	–	–	7
Setmanes 13 – 16	–	–	118	–	6	–	4	–	–	4
Setmanes 17 – 20										
Setmanes 21 – 24										
Setmanes 25 – 28										
Setmanes 29 – 32										
Setmanes 33 – 36										
Setmanes 37 – 40										
Setmanes 41 – 44										
Setmanes 45 – 48										
Setmanes 49 – 52										
TOTAL	–	–	428	–	16	5	8	–	–	16

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	33 VariceHa	34 Infecció per Chlamydia trachomatis	35 Xarampió
Setmanes 1 – 4	17	71	–	–	–			5	17	–
Setmanes 5 – 8	9	45	–	–	–			305	17	–
Setmanes 9 – 12	3	36	2	1	–			455	22	–
Setmanes 13 – 16	9	56	1	2	–			1.036	41	–
Setmanes 17 – 20										
Setmanes 21 – 24										
Setmanes 25 – 28										
Setmanes 29 – 32										
Setmanes 33 – 36										
Setmanes 37 – 40										
Setmanes 41 – 44										
Setmanes 45 – 48										
Setmanes 49 – 52										
TOTAL	38	208	3	3	–			1.801	97	–

	36 Sifilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida	46 LegioneHosi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa
Setmanes 1 – 4	136	204	–	1	6	6	–	4	12	
Setmanes 5 – 8	129	226	–	1	9	14	–	2	14	
Setmanes 9 – 12	108	196	–	–	2	10	–	3	5	
Setmanes 13 – 16	122	169	–	–	3	8	–	5	4	
Setmanes 17 – 20										
Setmanes 21 – 24										
Setmanes 25 – 28										
Setmanes 29 – 32										
Setmanes 33 – 36										
Setmanes 37 – 40										
Setmanes 41 – 44										
Setmanes 45 – 48										
Setmanes 49 – 52										
TOTAL	495	795	–	2	20	37	–	14	35	

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració obligatòria individualitzada 2016

	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. Inv. per H. influen- zae b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroenteri- tis per E. coli O157:H7	65 Limfogranu- loma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C	68 Dengue
Setmanes 1 – 4	-	-	-	-	-	-	13	31	1	1
Setmanes 5 – 8	-	-	-	-	-	-	11	43	1	5
Setmanes 9 – 12	-	-	-	-	-	1	13	40	1	2
Setmanes 13 – 16	-	-	-	-	-	-	9	22	3	12
Setmanes 17 – 20										
Setmanes 21 – 24										
Setmanes 25 – 28										
Setmanes 29 – 32										
Setmanes 33 – 36										
Setmanes 37 – 40										
Setmanes 41 – 44										
Setmanes 45 – 48										
Setmanes 49 – 52										
TOTAL	-	-	-	-	-	-	46	136	6	22

	69 Encefalitis per paparres	70 Mal. pel virus del chikungunya	71 Febre del Nil occidental	72 Febre transmesa per paparres	75 Toxoplasmosi congènita	80 Oftàlmia neona- tal per clamídia	81 Pneumònia neonatal per clamídia	82 Oftàlmia neona- tal per gonococ
Setmanes 1 – 4	-	1	-	-	-	-	-	-
Setmanes 5 – 8	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 9 – 12	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13 – 16	-	3	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17 – 20								
Setmanes 21 – 24								
Setmanes 25 – 28								
Setmanes 29 – 32								
Setmanes 33 – 36								
Setmanes 37 – 40								
Setmanes 41 – 44								
Setmanes 45 – 48								
Setmanes 49 – 52								
TOTAL	-	4	-	-	-	-	-	-

(*) Nombre de casos declarats.

Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada 2016*

Malalties	HOMES										
	< 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60	TOTAL	
01	Brucehosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Tos ferina	9	13	24	1	1	4	3	-	5	60
04	Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Shigelhosi	1	-	-	-	-	2	-	-	-	3
12	Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Leishmaniosi	1	-	-	-	-	1	1	1	-	4
16	Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Malaltia meningocòccica	1	1	-	-	1	-	-	-	-	3
20	Paludisme	-	-	-	-	-	3	-	1	-	4
21	Parotiditis	3	3	9	8	8	3	1	-	1	36
25	Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Febre botonosa	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
30	Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Tuberculosi pulmonar										
32	Altres tuberculosis										
33	Varicel·la	317	146	14	3	9	27	14	2	-	532
34	Infecció per <i>Chlamydia trachomatis</i>	0	0	0	3	8	5	7	1	0	24
35	Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Sífilis	0	0	0	6	57	159	128	54	29	433
38	Gonocòccia	1	0	2	30	254	226	107	36	14	670
40	Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hidatidosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Sida**	0	0	0	0	2	3	4	2	4	15
46	Legionel·hosi	-	-	-	-	-	-	1	2	4	7
47	Amebiasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Hepatitis A	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
49	Hepatitis B	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4
50	Meningitis tuberculosa										
51	Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Limfogranuloma veneri	0	0	0	0	11	29	7	5	1	53
66	VIH	0	0	0	2	27	57	23	8	4	121
67	Heptatitis C	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
68	Dengue	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
69	Encefalitis transmesa per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Malaltia pel virus del chikungunya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Febre del Nil Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Febre recurrent per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Toxoplasmosi congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Oftàlmia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Pneumònia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Oftàlmia neonatal per gonococ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) No s'hi inclouen els casos en què falta l'edat i/o el sexe, com tampoc no s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(**) Nombre de casos declarats.

Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada 2016*

Malalties	DONES										
	< 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60	TOTAL	
01	Brucehosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Tos ferina	13	16	15	-	3	6	2	-	3	58
04	Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Shigehosi	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3
12	Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Malaltia meningocòccica	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
20	Paludisme	-	-	1	-	2	1	1	-	-	5
21	Parotiditis	2	2	4	5	3	1	1	1	1	20
25	Rubèola	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
28	Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Tuberculosi pulmonar										
32	Altres tuberculosis										
33	Varicel·la	299	142	14	2	12	21	10	3	1	504
34	Infecció per <i>Chlamydia trachomatis</i>	-	-	-	16	30	17	8	2	-	73
35	Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Sífilis	-	-	-	-	9	21	16	4	12	62
38	Gonocòccia	1	-	1	27	49	20	15	8	4	125
40	Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hidatidosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Sida**	-	-	-	-	1	-	3	1	-	5
46	Legionehosi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
47	Amebiasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Hepatitis A	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3
49	Hepatitis B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Meningitis tuberculosa										
51	Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	VIH	-	-	-	-	4	4	6	1	-	15
67	Heptatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Dengue	-	-	-	-	3	3	2	1	1	1
69	Encefalitis transmesa per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Malaltia pel virus del chikungunya	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3
71	Febre del Nil Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Febre recurrent per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Toxoplasmosi congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Oftàlmia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Pneumònia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Oftàlmia neonatal per gonococ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) No s'hi inclouen els casos en què falta l'edat i/o el sexe, com tampoc no s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(**) Nombre de casos declarats.

Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC).¹
Setmanes 13 a 16

Entitat	Microorganismes	Setmanes 13 a 16		Acumulat 2015		Acumulat 2016	
		Número	%	Número	%	Número	%
Tuberculosis	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	48	100,0	236	100,0	225	100,0
	Total	48	100,0	236	100,0	225	100,0
Infeccions de transmissió sexual	<i>Chlamydia trachomatis</i>	310	44,7	725	38,2	1.235	42,7
	Herpes simple	58	8,4	175	9,2	248	8,6
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	134	19,3	427	22,5	613	21,2
	<i>Treponema pallidum</i>	145	20,9	463	24,4	582	20,1
	<i>Trichomonas vaginalis</i>	47	6,8	107	5,6	213	7,4
	Total	694	100,0	1.897	100,0	2.891	100,0
Meningoencefalitis	Enterovirus	10	34,5	8	9,4	27	24,3
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	0	0,0	0	0,0	3	2,7
	<i>Listeria monocytogenes</i>	2	6,9	7	8,2	5	4,5
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	2	6,9	10	11,8	7	6,3
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	1	3,4	2	2,4	8	7,2
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	0	0,0	3	3,5	0	0,0
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	7	24,1	44	51,8	39	35,1
	Virus de la varicella-zòster (herpesvirus 3)	1	3,4	1	1,2	5	4,5
	Altres agents meningoencefalitis	6	20,7	10	11,8	17	15,3
Total	29	100,0	85	100,0	111	100,0	
Infeccions vies respiratòries	Adenovirus	6	1,0	115	1,9	66	1,0
	<i>Bordetella pertussis</i>	58	9,7	162	2,7	244	3,6
	<i>Coxiella burnetii</i>	0	0,0	6	0,1	4	0,1
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	46	7,7	296	5,0	247	3,7
	<i>Legionella</i>	5	0,8	36	0,6	36	0,5
	MERS-CoV	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	19	3,2	116	2,0	72	1,1
	SARS-CoV	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	162	27,0	1.183	20,0	961	14,3
	Virus gripal A	106	17,7	2.535	42,9	2.379	35,5
	Virus gripal B	169	28,2	669	11,3	1.908	28,4
	Virus gripal C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus parainfluenzae	0	0,0	33	0,6	8	0,1%
	Virus respiratori sincicial	28	4,7	752	12,7	784	11,7%
	Total	599	100,0	5.903	100,0	6.709	100,0%
Enteritis	Adenovirus	33	5,4	136	4,6	130	5,0
	<i>Campylobacter coli</i>	11	1,8	46	1,5	52	2,0
	<i>Campylobacter jejuni</i>	233	38,1	965	32,4	958	36,7
	<i>Campylobacter</i> (altres espècies / no consta)	7	1,1	68	2,3	42	1,6
	<i>Cryptosporidium</i> spp	1	0,2	0	0,0	1	0,0
	<i>Escherichia coli</i> enterotoxigènica	2	0,3	7	0,2	10	0,4
	<i>Giardia lamblia</i>	10	1,6	0	0,0	29	1,1
	Rotavirus	200	32,7	1.213	40,7	942	36,1
	<i>Salmonella</i> no tifòdica	102	16,7	513	17,2	403	15,4
	<i>Shigella flexneri</i>	3	0,5	14	0,5	8	0,3
	<i>Shigella sonnei</i>	3	0,5	4	0,1	8	0,3
	<i>Shigella</i> (altres espècies / no consta)	2	0,3	6	0,2	5	0,2
	<i>Vibrio cholerae</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Yersinia enterocolitica</i>	5	0,8	10	0,3	21	0,8
	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	612	100,0	2.982	100,0	2.609	100,0	

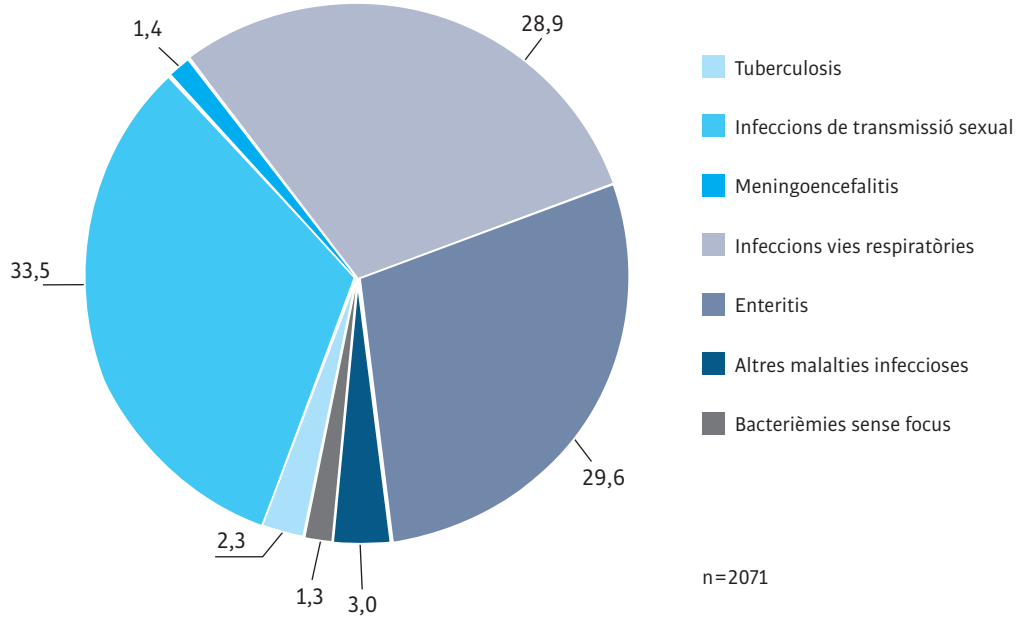
Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC).¹
Setmanes 13 a 16

Malalties	Microorganismes	Setmanes 13 a 16		Acumulat 2015		Acumulat 2016	
		Número	%	Número	%	Número	%
Altres malalties infeccioses	<i>Bacillus anthracis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Brucella</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Clostridium botulinum</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Echinococcus granulosus</i>	0	0,0	3	1,5	4	1,7
	Febres hemorràgiques víriques	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Francisella tularensis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	0	0,0	1	0,5	1	0,4
	<i>Leishmania</i>	2	3,2	8	4,1	14	5,8
	<i>Leptospira</i>	0	0,0	1	0,5	0	0,0
	<i>Listeria monocytogenes</i>	0	0,0	3	1,5	5	2,1
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Plasmodium falciparum</i>	5	7,9	8	4,1	21	8,8
	<i>Plasmodium malariae</i>	0	0,0	0	0,0	1	0,4
	<i>Plasmodium ovale</i>	0	0,0	0	0,0	1	0,4
	<i>Plasmodium vivax</i>	1	1,6	0	0,0	2	0,8
	<i>Plasmodium</i> (altres espècies / no consta)	4	6,3	10	5,1	20	8,3
	Poliovirus	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Rickettsia conorii</i>	4	6,3	7	3,6	8	3,3
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	4	6,3	22	11,2	14	5,8
	<i>Toxoplasma gondii</i> (només congènita)	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Trichinella</i> spp	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Trypanosoma cruzi</i>	7	11,1	49	24,9	19	7,9
	Virus de l'hepatitis A	3	4,8	29	14,7	12	5,0
	Virus de l'hepatitis B	1	1,6	28	14,2	9	3,8
	Virus de la febre del Nil occidental	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la febre groga	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la parotiditis	28	44,4	15	7,6	102	42,5
	Virus de la ràbia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la rubèola	2	3,2	0	0,0	3	1,3
Virus de la verola	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Virus del chikungunya	0	0,0	6	3,0	0	0,0	
Virus del dengue	1	1,6	6	3,0	3	1,3	
Virus de la varicel·la-zòster (herpesvirus 3)	0	0,0	1	0,5	0	0,0	
Virus del xarampió	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
<i>Yersinia pestis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Altres agents*	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Total		62	100,0	197	100,0	239	100,0
Bacterièmies sense focus	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	0	0,0	8	8,6	6	4,3
	<i>Listeria monocytogenes</i>	4	14,8	15	16,1	17	12,2
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	0	0,0	4	4,3	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	0	0,0	1	1,1	2	1,4
	<i>Salmonella typhi</i> /paratyphi	0	0,0	8	8,6	7	5,0
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	7	25,9	20	21,5	16	11,5
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	16	59,3	37	39,8	91	65,5
Total		27	100,0	93	100,0	139	100,0
Total		2.071		11.393		12.923	

El percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 82,14%

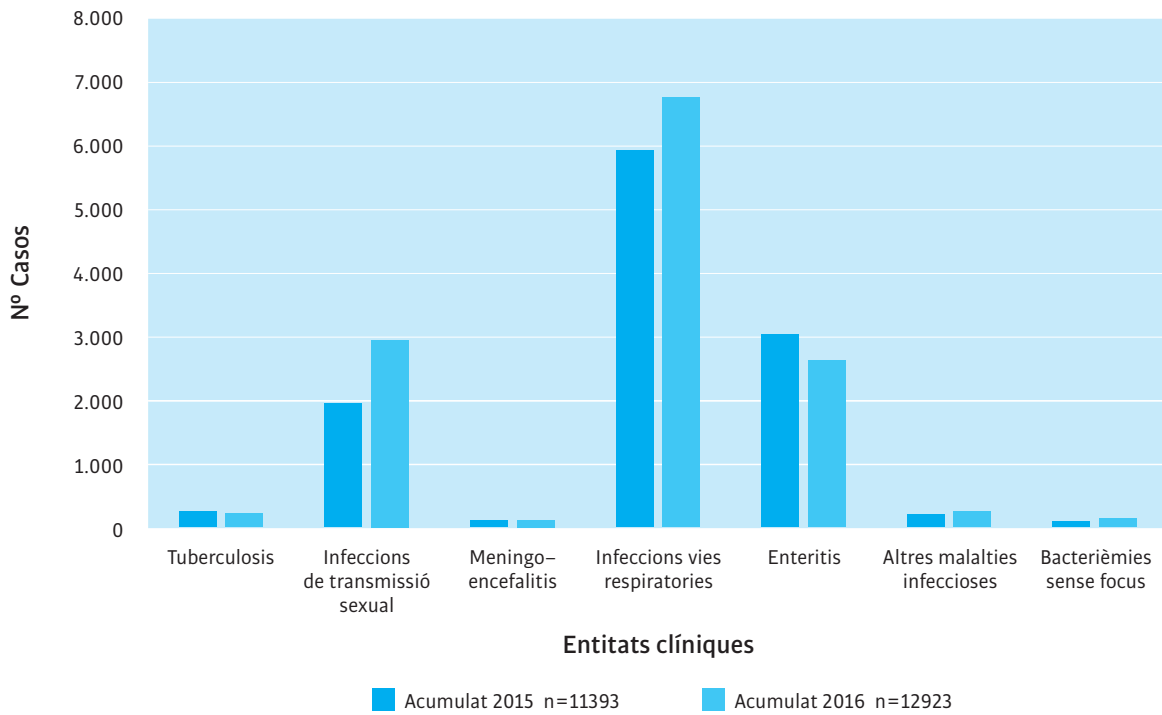
¹ Laboratoris participants: http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir2088/labs_notif_microb.pdf

Distribució de les entitats clíniques declarades entre les setmanes 13 i 16. Any 2016



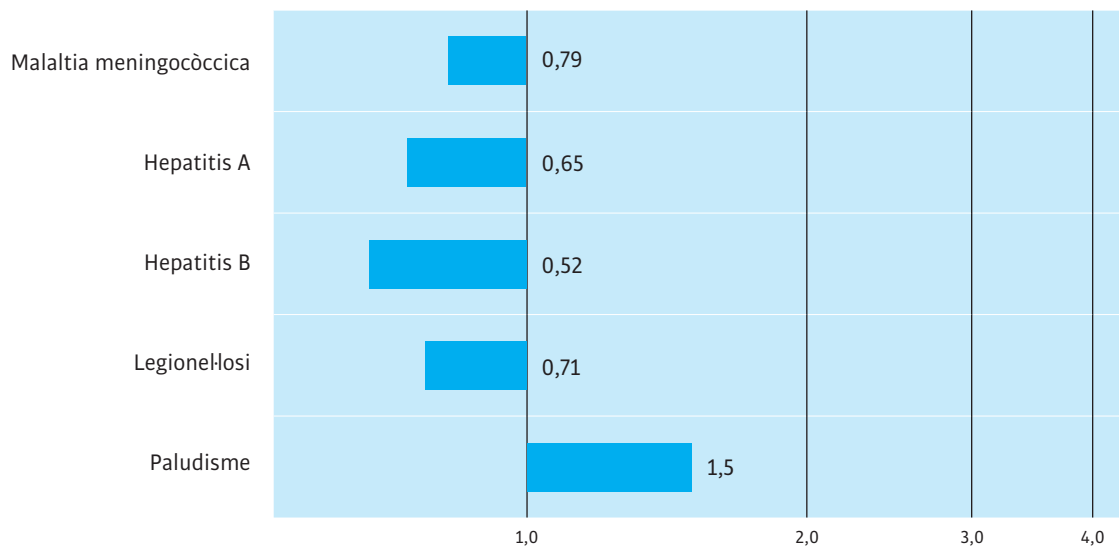
Font: SNMC, SGVRESP, ASPCAT

Nombre de casos declarats segons entitat clínica entre les setmanes 1 i 16 . Any 2015 i 2016



Font: SNMC, SGVRESP, ASPCAT

Raó entre els casos declarats l'any 2016 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 13 a 16



Durant la quadrisetmana 13 a 16 no hi ha hagut casos de bruce·losi ni de febre tifoide wni de MIHI.

La figura representa la raó del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i el següent període quadrisetmanal) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea ombrejada –quan aquesta es representa– indica la mitjana i dues desviacions estàndard d'aquests totals de quadrisetmanes.

Font: Subdirecció de Vigilància i Respostes a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

4

Director: Pere Godoy.

Adjunta de direcció: Glòria Carmona.

Coordinador del consell de redacció: Albert Franquès.

Consell de redacció: Eva Borràs, Mireia Jané, Mar Maresma, Pere Plans, Anna Puigdefàbregas, Manuel Rabanal, Esteve Saltó i Josep Maria Suelves.

Correcció de textos: Servei de Planificació Lingüística.

Subscripcions: Subdirecció General de vigilància i resposta a emergències de salut pública (tel. 935513674) / bec.salut@gencat.cat

© Agència de Salut Pública de Catalunya. Generalitat de Catalunya.

<http://canalsalut.gencat.cat>

Butlletí Epidemiològic de Catalunya (BEC)